Issue C	Classif	ication

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
09/903,023	WANDS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
MISOOK YU, Ph.D.	1642	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	)N							
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
435 7.23				7.23	436	501 518										
II	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION												
G	0	1	N	33/53												
				1												
				1												
				1		_										
				1												
(Assistant Examiner) (Date)						M	Misook Y	7	Total Claims Allowed: 20							
									O.0 Print Cl	O.G. Print Fig.						
	(Le	gal I	nstru	ments Examiner)	(Date)	(Pri	mary Examiner)	(D	1	none						

1     31     61     91     121     151     18       2     2     32     13     62     92     122     152     18       3     3     14     63     93     123     153     18       4     4     34     14     63     93     122     155     18       4     5     35     16     65     95     125     155     18       6     36     17     66     96     126     156     186       7     37     18     67     97     127     157     18       1     8     38     19     68     98     128     158     188       9     5     39     20     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     199     18       11     2     42     72     102     132     162     19		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							cant	☐ CPA			□ T.D.			☐ R.1.47				
2     2     3     33     14     63     93     123     153     18       4     4     5     35     16     65     95     125     155     18       6     36     17     66     96     126     156     18       7     37     18     67     97     127     157     18       1     8     38     19     68     98     128     158     18       1     1     8     38     19     68     98     128     158     18       1     1     40     70     100     130     160     199     159     18     18       10     41     41     71     101     131     161     19     160     199     18     128     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18     18	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2     2     32     13     62     92     122     152     18       3     3     14     63     93     123     153     18       4     4     5     35     16     65     95     125     155     18       6     36     17     66     96     126     156     18       7     37     18     67     97     127     157     18       9     5     39     19     88     98     128     158     18       10     40     70     100     130     160     199     159     18       11     41     71     101     131     161     19     160     199     159     18 <t< td=""><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td>91</td><td></td><td></td><td>121</td><td></td><td></td><td>151</td><td></td><td></td><td>181</td></t<>			]		31			61			91			121			151			181
3     3     14     63     93     123     153     18       4     5     35     16     65     95     125     155     18       6     36     17     66     96     126     156     18       7     37     18     67     97     127     157     18       1     8     38     19     68     98     128     158     18       9     5     39     20     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19     19     11     161     19     11     161     19     11     161     19     11     11     41     71     101     131     161     19 <t< td=""><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td>13</td><td>62</td><td>1</td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td>182</td></t<>	2				32		13	62	1		92			122			152			182
4     34     15     64     94     124     154     18       4     5     35     16     65     96     125     155     18       6     36     17     66     96     126     156     18       1     8     38     19     68     98     128     158     18       9     5     39     20     69     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       11     42     72     102     132     162     19       13     6     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     7     45     75     105     135     165     19       16     8     46     <	3				33	]	14	63			93			123			153			183
6     36     17     66     96     126     156     18       7     37     18     67     97     127     157     18       1     8     38     19     68     98     128     158     18       9     5     39     99     129     159     18       10     40     70     100     130     160     199       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     6     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     7     45     75     105     135     165     19       16     8     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167					34	]	15	64			94			124						184
6     36     17     66     96     126     156     18       7     37     18     67     97     127     157     18       1     8     38     19     68     98     128     158     18       9     5     39     20     69     99     129     159     188       10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     6     43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     7     45     75     105     135     165     19       16     8     46     76     106     136     166     19       17     47     77     107	4						16	65			95			125			155			185
7     37     18     67     97     127     157     18     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19     19						}	17	66			96			126			156			186
9     5     39     20     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     199       11     41     71     101     131     161     199       12     42     72     102     132     162     199       13     6     43     73     103     133     163     199       14     44     74     104     134     164     199       15     7     45     75     105     135     165     199       16     8     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200					37		_18	67			97			127			157		1	187
9     5     39     20     69     99     129     159     180       11     41     71     101     131     160     190       12     42     72     102     132     162     192       13     6     43     73     103     133     163     199       15     7     45     75     105     135     165     199       16     8     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     20       21     9     51     81     111     141     171     20       22     10     52     82     112     142 <t< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td><td>İ</td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td>158</td><td></td><td></td><td>188</td></t<>	1							68	İ		98			128			158			188
10     40     70     100     130     160     19       11     41     71     101     131     181     19       12     42     72     102     132     162     19       13     6 43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     7 45     75     105     135     165     19       16     8 46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     19       19     49     79     109     139     169     19       20     50     80     110     140     170     20       21     9 51     81     111     141     171     20       23     53     83     113				5	39		20	69			99			129			159		_	189
11     41     71     101     131     161     19       12     42     72     102     132     162     19       13     6 43     73     103     133     163     19       14     44     74     104     134     164     19       15     7 45     75     105     135     165     19       16     8 46     76     106     136     166     19       17     47     77     107     137     167     19       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     9 51     81     111     141     171     20       22     10 52     82     112     142     172     20       23     53     83     113 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>											100			130			160			190
12 42 72 102 132 162   13 6 43 73 103 133 163   14 44 74 104 134 164   15 7 45 75 105 135 165   16 8 46 76 106 136 166   17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170   21 9 51 81 111 141 171   22 10 52 82 112 142 172   23 53 83 113 143 173   24 54 84 114 144 174 20   25 11 55 85 115 145 175 20   26 12 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20											101						161			191
13 6 43 73 103 133 163 19   14 44 74 104 134 164 19   15 7 45 75 105 135 165 19   16 8 46 76 106 136 166 19   17 47 77 107 137 167 19   18 48 78 108 138 168 19   19 49 79 109 139 169 19   20 50 80 110 140 170 20   21 9 51 81 111 141 171 20   22 10 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 11 55 85 115 145 175 20   26 12 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20					42			72			102			132			162			192
14 44 74 104 134 164 19   15 7 45 75 105 135 165 19   16 8 46 76 106 136 166 19   17 47 77 107 137 167 19   18 48 78 108 138 168 19   19 49 79 109 139 169 19   20 50 80 110 140 170 20   21 9 51 81 111 141 171 20   22 10 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 11 55 85 115 145 175 20   26 12 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20				6							103			133			163			193
15     7     45     75     105     135     165     199       16     8     46     76     106     136     166     199       17     47     77     107     137     167     199       18     48     78     108     138     168     199       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     9     51     81     111     141     171     200       22     10     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     11     55     85     115     145     175     200       26     12     56     86     116     146     176					44						104			134			164			194
16 8 46 76 106 136 166 199   17 47 77 107 137 167 19   18 48 78 108 138 168 19   19 49 79 109 139 169 19   20 50 80 110 140 170 20   21 9 51 81 111 141 171 20   22 10 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 11 55 85 115 145 175 20   26 12 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 179				7				75			105			135			165			195
17 47 77 107 137 167   18 48 78 108 138 168   19 49 79 109 139 169   20 50 80 110 140 170   21 9 51 81 111 141 171   22 10 52 82 112 142 172 200   23 53 83 113 143 173 200   24 54 84 114 144 174 200   25 11 55 85 115 145 175 200   26 12 56 86 116 146 176 200   27 57 87 117 147 177 200   28 58 88 118 148 178 200   29 59 89 119 149 179 200	Ĺ			8							106			136			166			196
18 48 78 108 138 168 199   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 9 51 81 111 141 171 20   22 10 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 11 55 85 115 145 175 20   26 12 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20								77			107			137			167			197
20     50     80     110     140     170     200       21     9     51     81     111     141     171     200       22     10     52     82     112     142     172     200       23     53     83     113     143     173     200       24     54     84     114     144     174     200       25     11     55     85     115     145     175     200       26     12     56     86     116     146     176     200       27     57     87     117     147     177     200       28     58     88     118     148     178     200       29     59     89     119     149     179     200											108			138			168			198
21     9     51     81     111     141     171     20       22     10     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     11     55     85     115     145     175     20       26     12     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20       29     59     89     119     149     179     20											109			139			169			199
22     10     52     82     112     142     172     20       23     53     83     113     143     173     20       24     54     84     114     144     174     20       25     11     55     85     115     145     175     20       26     12     56     86     116     146     176     20       27     57     87     117     147     177     20       28     58     88     118     148     178     20       29     59     89     119     149     179     20											110			140			170			200
22 10 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 11 55 85 115 145 175 20   26 12 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20	<u></u>										_111			141			171			201
24 54 84 114 144 174   25 11 55 85 115 145 175   26 12 56 86 116 146 176   27 57 87 117 147 177   28 58 88 118 148 178   29 59 89 119 149 179				10							112			142			172			202
25 11 55 85 115 145 175 20   26 12 56 86 116 146 176 20   27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20											113	[		143			173			203
26 12 56   27 57   28 58   29 59   86 116   117 146   147 177   20 118   148 178   20   119 149   179 20   20   20   119 149   179   20   20   119   149   179   20 <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>84</td> <td></td> <td></td> <td>114</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>144</td> <td></td> <td></td> <td>174</td> <td></td> <td></td> <td>204</td>	L							84			114	ĺ		144			174			204
26 12 56 86 116 146 176 200   27 57 87 117 147 177 200   28 58 88 118 148 178 200   29 59 89 119 149 179 200	L										115			145			175			205
27 57 87 117 147 177 20   28 58 88 118 148 178 20   29 59 89 119 149 179 20				12							116			146			176			206
28 58 88 118 148 178 200   29 59 89 119 149 179 200							'				117			147			177			207
<u>29</u> <u>59</u> <u>89</u> <u>119</u> <u>149</u> <u>179</u> <u>209</u>											118			148			178			208
														149			179			209
30 60 90 120 150 180 210		30			60			90			120			150			180			210